

部 長	次 長	室 長	課 長	課長代理	係 長	検 算	係 員		技術管理者

当初設計書

	起案日	令和 年 月 日	決裁日	令和 年 月 日
施工年度 : 令和 3年度 支出費目 : 建-4 建設改良費(配水支管) : : : : 工事場所 : 枚方市 走谷1丁目地内 路線河川名 : 市道走谷2号線、8号線 工事名 : 走谷1丁目口径150mm以下配水管改良工事 : :	決裁根拠 : 条 項 号 別表第13(3)表18項		書類名 : 建設改良工事・委託関係級	
	基 準 年 度 :	令和 2年度	単 価 適 用 月 度 :	令和 3年 3 月 度
	適 用 工 種 :	開削工事及び小口径推進工事		
	地 域 補 正 :	一般交通影響あり②		

区 分	金 額	摘 要
工事価格	66,840,000 円	
消費税相当額	6,684,000 円	
工事費	73,524,000 円	

工 事 概 要

建設改良費（配水支管）

種 別	形 質	単 位	当 初
布設工	D I P φ 1 5 0	m	1 7 3 . 2
	D I P φ 7 5	m	1 2 . 9
	P E φ 7 5	m	5 7 . 9
	P E φ 5 0	m	2 6 4 . 6
設置工	仕切弁 φ 1 5 0	箇所	4
	仕切弁 φ 7 5	箇所	1 0
	仕切弁 φ 5 0	箇所	4
	消火栓 φ 7 5	箇所	3
撤去工	D I P φ 1 5 0	m	1 8 3
	H I V P φ 7 5	m	3
	D I P φ 7 5	m	8
	H I V P φ 5 0	m	2 5 8
	H I V P φ 4 0	m	7 6
給水管接合替工		箇所	5 7
仮設給水替工		式	1
付帯工		式	1

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ 150本管工事（配水支管）							(4,265,473) 8,946,649	
	材料費			式	1	(4,265,473) 4,588,073	(4,265,473) 4,588,073	
	土工			式	1	3,491,559	3,491,559	
	管工			式	1	867,017	867,017	
φ 75本管工事（配水支管）							(1,539,384) 3,308,298	
	材料費			式	1	(1,539,384) 2,120,064	(1,539,384) 2,120,064	
	土工			式	1	861,846	861,846	
	管工			式	1	326,388	326,388	
φ 50本管工事（配水支管）							(677,314) 4,611,710	
	材料費			式	1	(677,314) 957,194	(677,314) 957,194	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土工			式	1	3,225,128	3,225,128	
	管工			式	1	429,388	429,388	
φ150消火栓設置工事(配水支管)							(316,292) 632,962	
	材料費			式	1	(316,292) 600,552	(316,292) 600,552	
	管工			式	1	32,410	32,410	
φ75消火栓設置工事(配水支管)							(167,084) 322,325	
	材料費			式	1	(167,084) 309,214	(167,084) 309,214	
	管工			式	1	13,111	13,111	
給水管接合替工事(配水支管)							(2,417,523) 4,918,530	
	土工			式	1	1,050,845	1,050,845	

直接工事費内訳書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費目	工種	種別	細別/規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	管工			式	1	(2,417,523) 3,867,685	(2,417,523) 3,867,685	
仮設給水替工事 (配水支管)							(1,812,967) 7,318,569	
	土工			式	1	3,487,081	3,487,081	
	管工			式	1	(1,812,967) 3,831,488	(1,812,967) 3,831,488	
φ150本管撤去工事 (配水支管)							146,907	
	管工			式	1	200,467	200,467	
	現場発生品			式	1	-53,560	-53,560	
φ75本管撤去工事 (配水支管)							14,682	
	管工			式	1	14,682	14,682	
φ50本管撤去工事 (配水支管)							86,553	

本 工 事 内 訳 書

工種：開削工事及び小口径推進工事

費 目	工 種	種 別	細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1		(11,196,037) 40,041,836	
共通仮設費				式	1		4,126,210	
		共通仮設費率計算額		式	1		4,023,000	
		共通仮設費 積上額計		式	1		103,210	
		運搬費		式	1		17,530	
			仮設材運搬費	式	1		17,530	
		技術管理費		式	1		85,680	
			土質試験 土質区分判定のための調査/2試料	式	1		85,680	
純工事費				式	1		44,168,046	
		現場管理費		式	1		13,195,000	

